

Příloha č. 1 – Technická specifikace nabíjecí stanice

Č. j.: VS-23200-21/ČJ-2024-800097-VERZAK

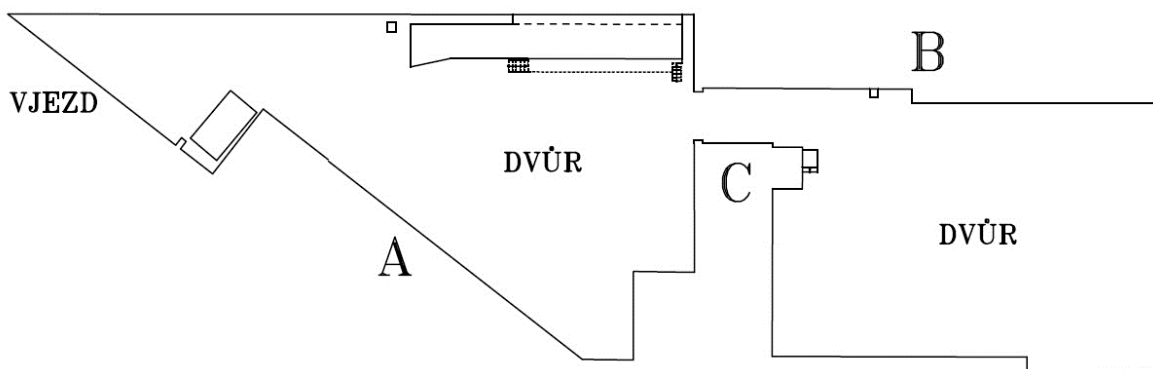
Dobíjecí stanice

Pokyny pro dodavatele: Zadavatel požaduje novou a nepoužitou nabíjecí stanici. Dodavatel je povinný vyplnit údaje v každém poli. Dodavatel u každého požadavku zadavatele uvede, jakou hodnotu nabízená stanice splňuje, popřípadě zda ho splňuje (není-li možné konkrétní hodnotu vyjádřit, uvede ANO/NE).

Předmětem cenové nabídky je řešení instalace na klíč a zprovoznění 1 kusu nabíjecí stanice včetně projektové dokumentace elektroinstalace, tj. úpravy stávajícího rozvaděče, vytyčení trasy vedení kabelu od rozvaděče k místu připojení stanice (bez potřeby stavebních úprav), projekt skutečného provedení včetně výpisu materiálu, elektrorevize, a to v prostorách Technického a servisního střediska Věžeňské služby České republiky, Soudní 988/1a, Praha 4. Jelikož se jedná o uzavřený areál, není vyžadováno územní řízení ani stavební povolení.



SCHÉMA DVORA



Vzdálený dohled – pro sledování interní flotily pomocí RFID čipů (export v datovém formátu. csv,), sledovat provedené transakce, spotřeba, nákladová střediska a další statistiky, denní spotřeba v týdenním přehledu spotřebované elektrické energie, aktivní transakce, základní statistiky, mapový přehled. Rozpoznání ID jednotlivých uživatelů dobíjecích stanic, časy odběrů, ID jednotlivých stanic. Záznamy o odebraných energiích (kWh) a zálohy software.

Databáze veškerých sledovaných dat je ukládána formou cloudového úložiště přístupného neustále v aktuální podobě z více přístupových zařízení současně za předpokladu znalostí přihlašovacích údajů a požadovaného zabezpečení. Cloudová aplikace kompatibilní s nejrůznějšími operačními systémy prostřednictvím internetových prohlížečů a individuálních přístupových údajů.

Dodavatel v nabídce doloží (referenční seznam zákazníků, které obsluhuje), že aktivně spravuje ve svém backendu minimálně 500 x dobíjecích bodů (v CZ i zahraničí).

Podpora prostřednictvím hotline 24/7 a případný servis v českém jazyce (v budoucnu).

Parametr	Požadované parametry	Parametry nabízené nabíjecí stanice – doplní dodavatel
Výrobce		MyBox PROFI2X22LKR51101ML01
Umístění	montáž na stěnu, souběžné nabíjení 2 vozidel	Na stěnu, 1 stanice se dvěma nabíjecími body
Mechanická odolnost šasí	kov, ocel, hliník	Eloxovaný kov
Ochrana	třída ochrany IP54 dle ČSN EN 60529	IP 54/IK10
Výkon, napětí	AC - 22 kW, 3 fáze 32 A/400 V, 50 Hz, řízení výkonu dle aktuálního stavu sítě, aktuální spotřeby elektřiny a rezervovaného příkonu v daném odběrném místě	ANO
Integrovaný kabel	2x třífázový kabel typ 2 dle IEC 62196, o délce 5 m	ANO 2 x 5 m

Kupní smlouva

Proudová ochrana	2x typ B pro každý nabíjecí kanál	ANO
Čtečka	integrovaná čtečka RFID + 2 ks karet	ANO
Komunikace	Wifi/Lan/RS 485	ANO
Aplikační programové rozhraní	API	ANO
Požadavek na OCPP	1,6 a vyšší	ANO
Podpora více stanic	přes OCPP	ANO
Doplňkové služby	aktivní monitoring stanic	ANO
Měření spotřeby	integrovaný certifikovaný MID elektroměr	ANO
Kompatibilita	možnost připojení k FVE	ANO
Pracovní teplota	-30 °C až +50 °C	ANO